

福山工場 廃棄物最終処分場

3. 測定記録

<放流水>

水質検査(1回/年以上)

2) 水質検査結果(2021年4月1日~2022年3月31日)

| | 採取場所 | | | | 放流口 | | |
|----|------------------------------|---------|--------|------|--------|------|------|
| | 採取月日 | | | | 11月12日 | | |
| | 測定結果が得られた月日 | | | | 12月6日 | | |
| | 測定項目 | 規制値 | 定量下限値 | 単位 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 |
| 1 | pH (25℃) | 6.0~8.0 | 0.1 | — | 7.4 | | |
| 2 | COD (Mn) | 35 | 0.4 | mg/L | 20 | | |
| 3 | SS | 20 | 1 | mg/L | 2 | | |
| 4 | n-ヘキサン抽出物(鉱油類) | 1 | 1 | mg/L | ND | | |
| 5 | 全窒素 | 30 | 0.1 | mg/L | 14 | | |
| 6 | 全リン | 3 | 0.003 | mg/L | 0.018 | | |
| 7 | カドミウム | 不検出 | 0.001 | mg/L | ND | | |
| 8 | 全シアン | 不検出 | 0.1 | mg/L | ND | | |
| 9 | 鉛 | 不検出 | 0.005 | mg/L | ND | | |
| 10 | 六価クロム | 不検出 | 0.02 | mg/L | ND | | |
| 11 | 砒素 | 0.1 | 0.005 | mg/L | ND | | |
| 12 | 総水銀 | 不検出 | 0.0005 | mg/L | ND | | |
| 13 | フェノール類 | 0.5 | 0.2 | mg/L | ND | | |
| 14 | 銅 | 0.2 | 0.005 | mg/L | 0.028 | | |
| 15 | 亜鉛 | 0.2 | 0.01 | mg/L | ND | | |
| 16 | 溶解性鉄 | 0.2 | 0.1 | mg/L | ND | | |
| 17 | 溶解性マンガン | 0.3 | 0.1 | mg/L | ND | | |
| 18 | 全クロム | 2 | 0.04 | mg/L | ND | | |
| 19 | フッ素化合物 | 15 | 0.1 | mg/L | 0.1 | | |
| 20 | ジクロロメタン | 0.2 | 0.002 | mg/L | ND | | |
| 21 | 四塩化炭素 | 0.02 | 0.0002 | mg/L | ND | | |
| 22 | 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 | 0.0004 | mg/L | ND | | |
| 23 | 1, 1-ジクロロエチレン | 1 | 0.002 | mg/L | ND | | |
| 24 | シス1, 2-ジクロロエチレン | 0.4 | 0.004 | mg/L | ND | | |
| 25 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3 | 0.0005 | mg/L | ND | | |
| 26 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 | 0.0006 | mg/L | ND | | |
| 27 | 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 | 0.0002 | mg/L | ND | | |
| 28 | チウラム | 0.06 | 0.0005 | mg/L | ND | | |
| 29 | シマジン | 0.03 | 0.0003 | mg/L | ND | | |
| 30 | チオベンカルブ | 0.2 | 0.001 | mg/L | ND | | |
| 31 | ベンゼン | 0.1 | 0.001 | mg/L | ND | | |
| 32 | 有機燐化合物 | 不検出 | 0.1 | mg/L | ND | | |
| 33 | ポリ塩化ビフェニル | 0.003 | 0.0005 | mg/L | ND | | |
| 34 | トリクロロエチレン | 0.3 | 0.002 | mg/L | ND | | |
| 35 | テトラクロロエチレン | 0.1 | 0.0005 | mg/L | ND | | |
| 36 | ホウ素 | 230 | 0.01 | mg/L | 0.02 | | |
| 37 | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物 | 100 | 0.01 | mg/L | 5.2 | | |
| 38 | 大腸菌群数 | 3000以下 | 0 | 個/mL | 52 | | |
| 39 | セレン | 0.1 | 0.002 | mg/L | ND | | |
| 40 | 塩化ビニルモノマー | — | 0.0002 | mg/L | ND | | |
| 41 | 1, 4-ジオキサン | 0.5 | 0.005 | mg/L | ND | | |